



# KERALA GAZETTE

കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. LIII വാല്യം 53	Thiruvananthapuram, Tuesday തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	12th February 2008 2008 ഫെബ്രുവരി 12 23th Magha 1929 1929 മാഘം 23	No. 7 നമ്പർ
------------------------	---	--	----------------

## PART III

## Marine Department

### PRE-QUALIFICATION CUM-TENDER NOTICE

No. D2-4703/2007/SE.

7th January 2008.

Competitive tenders in two separate sealed covers for Pre-qualification and execution of the following work is invited by the Superintending Engineer, Harbour Engineering South Circle, Thiruvananthapuram for and on behalf of the Governor of Kerala from Registered 'A' Class Contractors of any State P.W.D., Irrigation Department, CPWD, Port Trusts having previous experience in Break water works, Sea Wall works or Major construction works and who have executed at least a single Major work amounting to Rs. 98 lakhs or above previously.

Tender Number—65/HESC/2007-08.

Name of work—TRP—Tourism Landscaping of Munnambam Beach in Eranakulam District.

Estimate PAC—Rs. 2,45,53,265.

E. M. D.—Rs. 50,000.

Time of completion—12 Months.

#### Details of Work :

1. Additional work over Break water
2. Pavement area of Breakwater
3. Pathway and pavement area along Beach side

4. Entrance Arch
5. Police Booth
6. Life Guard station
7. Kiosk— 4 Nos.
8. Gazebo
9. Pergola and planting box
10. Retaining walls, steps, seating arrangements and pathway over seawall
11. Information Centre
12. Open shower
13. Toilet Block

Those who have financial capacity and experience in executing such work should produce relevant certificates from an officer not below the rank of an Executive Engineer to the effect that he/she has satisfactorily completed at least one work of same nature costing not less than Rs. 98 lakhs previously. The intending bidders must possess the machinery required for the work or must be able to arrange the machineries as mentioned below.

#### Machineries required for the work

- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| 1. Earth Moving Machinery | 1 No.  |
| 2. Tipper/Lorrie          | 4 Nos. |
| 3. Concrete Mixer         | 2 Nos. |
| 4. Concrete Vibrator      | 4 Nos. |
| 5. Form works materials   |        |

ദർഘാസ് ഫാറോദോ (മുൻ യോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിന്റെയും പ്രവൃത്തിയുടേയും) താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ആളുകൾ കരാറാലയത്തിൽ നിന്നും 4-2-2008 മുതൽ 11-2-2008 ഉദ്യയ്ക്ക് ഒരു മണിവരെ 4,000 രൂപയും, മുഖ്യവർഷ്യിത നികുതിയും മടക്കിയാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയ ഫോട്ടോവിലി പൂരിപ്പിച്ചതും (3 പകർപ്പ്) പ്രവൃത്തിയുടെ ദർഘാസ് ഫോറോഡോ നിരവധിപ്രകാരം മൂലപ്രകാരം പ്രത്യേകം കവരുകകളിലാണ് സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയപ്രകാരം ക്രമനമ്പരിട്ട് ബുക്ക് രൂപത്തിലാക്കി മടക്കസൂചിക ഉൾപ്പെടെ അയയ്ക്കുന്നതിനായി അതോ കവർനോയും പറ്റാത്ത പ്രവൃത്തിയുടെ മേലും എത്തിയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നതാണ് എന്നും വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തി രജിസ്ട്രാർക്ക് ചയ്ക്കുന്ന പാസ്/സ്പീഡ് പോസ്റ്റ് സർവ്വീസ് മുഖേന 15-2-2008 വൈകുന്നേരം 3 മണിയ്ക്ക് മുമ്പ് ലഭിക്കത്തക്കവിണ്ണ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. പോസ്റ്റ് നൽകാലതാമസത്തിന് ഇടവകയ്ക്കിന് വാക്കിനായ് ഉത്തരവാദിത്തവും ഉത്തരവിരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കേണ്ട അവസാന ദിവസം ഏതെങ്കിലും വിധത്തിൽ അവഗണിച്ച് പ്രഖ്യാപിക്കുകയാണെങ്കിൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം 3 മണിവരെ ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. 50 രൂപ വിലയ്ക്കുള്ള കേരള ആഭ്യുക്തത്തിലുള്ള പ്രാഥമിക എംപ്രി ഓർഡർ ആവശ്യമായ നിരവധിപ്രകാരം സൂചനയാണ് എത്തിയതിനുള്ള പേരിൽ കെട്ടിവെച്ചതിന്റെ രേഖയും അതോ

ചെലുത്ത ദർഘാസുകൾ നിരൂപാധികം നിരസിക്കുന്നതാണ്. മുൻതോഴ്ച നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള ദർഘാസുകൾ മാത്രം ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസരം ദിവസം രാവുകിട്ട് 3.30 മണിക്ക് ശുഭരത്നം പരിശോധനാ കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗീകാരത്തിനായി ഫീഫ് എഞ്ചിനീയർക്ക് സമർപ്പിക്കുന്നതുമാണ്. മുൻകൂർ യോഗ്യത നിർണ്ണയിച്ച് അംഗീകരിച്ച കരാറുകാരുടെ പ്രവൃത്തികൾക്കുള്ള ദർഘാസുകൾ മറ്റുതരം പിന്നീട് തുറന്നു പരിശോധിക്കുകയുള്ളൂ. യോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത കരാറുകാരുടെ ദർഘാസുകൾ തുറക്കാതെ തന്നെ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

യോഗ്യത നിർണ്ണയിച്ച കരാറുകാരുടെ/സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവൃത്തിക്കുള്ള ദർഘാസുകൾ തുറന്നു പരിശോധിക്കുന്ന സമയവും തീയതിയും ബന്ധപ്പെട്ടവരെ മുൻകൂട്ടി അറിയിക്കുന്നതായിരിക്കും. 9-6-1999-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ ജി. ഒ. (എം. എസ്.) 43/99/പഎ. ആർ. ഡി. ബി.ടി പാലയുന്ന എല്ലാ നിബന്ധനകളും മെൻഡർ പരിഗണനയ്ക്കുള്ള മറ്റാരുടെയും അനുബന്ധ നിരക്കുകളും ഈ ദർഘാസുകൾക്കും ബാധകമായിരിക്കും. തികച്ചും സ്കീംഡ് ആയ ഈ പ്രവൃത്തിയുടെ ദർഘാസിൽ ലേബർ കോൺട്രാക്ട് കോർപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിഗണനയുമാണ്. ഉടമസ്ഥിതിക്കുള്ള അപേക്ഷയോ പുറപ്പെട്ട് സമർപ്പിക്കുന്ന മുൻതോഴ്ച/ദർഘാസു പ്രമാണങ്ങളോ യാതൊരു കാരണവും കാണിക്കാതെ തന്നെ നിരസിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ആളിന് നിയമിതമാണ്.

Office of the (Sd.)  
Superintending Engineer, Superintending Engineer,  
Harbour Engineering, South Circle,  
Thiruvananthapuram.

**ദർഘാസു പാസ്യം**

നമ്പർ ഡി-2243/06/എൻ.എഫ്. 2008 ജനുവരി 13.

കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി നിങ്ങളുടെ മത്സ്യബന്ധന ആരംഭം ഡിവിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾക്ക് അംഗീകൃത കരാറുകാരിൽ നിന്നും മുദ്രപൂർവ്വ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസു നമ്പരും പ്രവൃത്തിയുടെ പേരും അടങ്കൽ തുകയും	നിരത ദ്രവ്യം രൂപ
1	29/2007-08/എൻ. എഫ്.— നീണ്ടകര ഫിഷിംഗ് ഓർബിറ്റ-നീണ്ടകരയിലെ ഗേറ്റാർ/റേഡിയോ അറകുറ്റൻ പണികൾ—രൂപ 45,575	1,150
2	30/2007-08 / എൻ. എഫ്. — ടി നീണ്ടകര ജാഗരൂക ലാവററി ക്ലോക്ക് ഓൻ അറ കൂറ്റൻ പണികൾ— രൂപ 1,97,200	4,950
3	31/2007-08 / എൻ. എഫ്. — ടി നീണ്ടകര പേർട്ടിലെ കോൺവെർട്ടർ വൃത്തിയാക്കൽ—രൂപ 79,600	2,000

ദർഘാസു ഫോറത്തിന്റെ വില— ക്രമനമ്പർ 1-ന് രൂപ 150+വാറും, ക്രമനമ്പർ 2, 3 ഇവയ്ക്ക് രൂപ 400+വാറും.

ദർഘാസു വിൽക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 12-2-2008 രാവിലെ മുതൽ 14-2-2008 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിവരെ.

ദർഘാസു പ്രമാണങ്ങൾ ലഭിക്കേണ്ട അധികൃത തീയതിയും സമയവും — 14-2-2008 ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിവരെ.

ദർഘാസു തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 14-2-2008 വൈകുന്നേരം 4 മണി.

കരാറുകാർക്കു് യോഗ്യത—ഡി ക്ലാസ്സും അതിന് മുകളിലും.

പ്രവൃത്തിയുടെ കാലാവധി — ക്രമനമ്പർ 1-ന് 1 മാസം, ക്രമനമ്പർ 2-ന് 2 മാസം, ക്രമനമ്പർ 3-ന് 3 ആഴ്ച.

ദർഘാസു സംബന്ധിച്ച കേരള പൊതുകരാർക്ക് വകുപ്പിൻ്റെയും ആരംഭം എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിൻ്റെയും എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും ഇതിനും ബാധകമാണ്. കാരണം കൂടാതെ ദർഘാസു റദ്ദ് ചെയ്യാനോ മാറ്റിവെയ്ക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥനിൽ നിയമിതമാണ്. ദർഘാസു തുറക്കുന്ന ദിവസം എൻ്റെയ്ക്കും കാരണവശാൽ അവധി ദിവസമാകുകയാണെങ്കിൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം ദർഘാസു തുറക്കുന്നതാണ്. മേൽ പ്രസ്താവിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

(ഒപ്പ്)  
എക്സിക്യൂട്ടീവ്  
എഞ്ചിനീയർ.

മൊല്ലം.

**ദർഘാസു പാസ്യം**

നമ്പർ ഡി-1099/2002/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്. 2008 ജനുവരി 24.

കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി കായംകുളം ഫിഷറി ഓർബിറ്റ ഡിവിഷൻ, എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾക്ക് അംഗീകൃത കരാറുകാരിൽ നിന്നും മുദ്രപൂർവ്വ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസു നമ്പരും പ്രവൃത്തിയുടെ പേരും അടങ്കൽ തുകയും	നിരത ദ്രവ്യം രൂപ
(1)	(2)	(3)
സി. ആർ. പി.—സ്പെഷ്യൽ പരമേശ്വരൻ റവു ആലപ്പാട് പഞ്ചായത്ത്		
1	60/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച് — വാർഡ്-7-സി. ആർ. പി.— ആശ്രിതനിനു വാക്കുവേലം മുതൽ കിഴക്കേട്ട് റ്റി. എസ്. കുന്നൻ ഓഫീസിൻ്റെ പുനരുടയോഗം— രൂപ 4.20 ലക്ഷം	10,500
2	81/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്— ടി പുമ്പ് പങ്കാലും കേരളം കൊച്ചുതിരുവാതിലു ടി — രൂപ 4.70 ലക്ഷം	11,750
3	82/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— ടി പെരുന്നേലവഴി കാണിക്കവേഞ്ചി പൈപ്പ് ടെളിവേല ടി — ഏകം 5.50 ലക്ഷം	13,750
4	83/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— വാർഡ്-8—സി. ആർ. പി.— പെരുന്നേലം - ഗോവണിപ്പാലം കൃഷിത്തുറ സ്കൂൾ ടി — രൂപ 8.10 ലക്ഷം	20,250

(1)	(2)	(3)
5	84/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— വാർഡ്-8—ഹരി. ആർ. പി.— കുഴിത്തറ ഫിഷറീസ് സ്കൂൾ കലുക്ക് കടവ് ടി—രൂപ 8 ലക്ഷം	20,000
6	85/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— ടി വുമാവനം - കെട്ടിടത്തിൽ കടവ് ടി—രൂപ 5.50 ലക്ഷം	13,750
7	86/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— വാർഡ്-9—ഹരി. ആർ. പി.— കോർപ്പറേഷൻ ബാങ്ക്-പഞ്ചായത്ത് ആഫീസ് ടി—രൂപ 3.20 ലക്ഷം	8,000
8	87/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— ടി ആലപ്പാട് സെൻറൽ-കമ്പി മണ്ണിൽ കലുക്ക് വരെ റോഡ് നിർമ്മാണം—രൂപ 3 ലക്ഷം	7,500
9	88/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— ടി കാരക്കുരുത്ത് ബാങ്ക്— പക്കിട്ടുറ്റി പുരയിടം കാരക്കുരുത്ത് വരെ ടി—രൂപ 5.20 ലക്ഷം	13,000
10	89/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— ടി കാരക്കുരുത്ത് കിഴക്കുവശം കുഴി വടക്ക് നാട്ടാലംവരെ ടി— രൂപ 2.40 ലക്ഷം	6,000
11	90/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— ടി കടൽക്കരയിൽ-തെരുട്ടിൽ റോഡ് പുനരുദ്ധനം — രൂപ 3.20 ലക്ഷം	8,000
12	91/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— വാർഡ്-10—ഹരി. ആർ. പി.— ചെറിയപ്പിള്ള - കുറുവുമുട്ടിൽ പുരയിടം ടി—രൂപ 1.60 ലക്ഷം	4,000
13	92/2007-08/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— വാർഡ്-11—ഹരി. ആർ. പി.— മുത്തുതെരുവുമുട്ടിൽ തനിയ്യം മുട്ടിൽ കോൺക്രീറ്റ് റോഡ് നിർമ്മാണം—രൂപ 8.90 ലക്ഷം	22,250
14	92/97-98/ഇഇ/കെ.എഫ്.എച്ച്.— ടി ഉദ്യോഗസ്ഥരുക്ക് കുട്ടികളുടെ ഗ്രാമം കോൺക്രീറ്റ് ടി — രൂപ 8.25 ലക്ഷം	20,265

ദർബാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിജ്-ക്രമനമ്പർ 1 മുതൽ  
3 വരെയും 6 മുതൽ 12 വരെയും രൂപ 400+  
വാറം, മറ്റുള്ളവയ്ക്ക് രൂപ 700+വാറം.

ദർബാസ് വീൽക്കുന്ന തീരത്തിലും സഞ്ചവും—  
ക്രമനമ്പർ 1 മുതൽ 7 വരെ 15-2-2008 മുതൽ  
19-2-2008 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിവരെ, മറ്റുള്ള  
വയ്ക്ക് 16-2-2008 മുതൽ 20-2-2008  
ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിവരെ.

ദർബാസ് പ്രമാണങ്ങൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന  
തീയതിയും സഞ്ചവും—ക്രമനമ്പർ 1 മുതൽ  
7 വരെ 19-2-2008 വൈകുന്നേരം 3.30 മണി,  
മറ്റുള്ളവയ്ക്ക് 20-2-2008 വൈകുന്നേരം  
3.30 മണി.

ദർബാസ് ആർക്കുന്ന തീരത്തിലും സഞ്ചവും—  
20-2-2008 വൈകുന്നേരം 4 മണി.

പ്രവൃത്തി ചെയ്തു തീർക്കേണ്ട കാലാവധി—  
1 മസം.

ഏകദേശം ക്ലാസ് — ക്രമനമ്പർ 1 മുതൽ  
3 വരെയും 6 മുതൽ 12 വരെയും 'ഡി' ക്ലാസ്,  
മറ്റുള്ളവയ്ക്ക് 'സി' ക്ലാസ്.

ദർബാസ് സംബന്ധിച്ചുള്ള കേരള പൊതുമരാമത്ത്  
വകുപ്പിന്റെയും തുറമുഖ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പി  
ന്റെയും എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും ഇതിനും ബാധക  
മാണ്. കാരണം കൂടാതെ ദർബാസ് റെ"ടി" ചെയ്യാനോ  
മാറ്റിവയ്ക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന  
ഉദ്യോഗസ്ഥനിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. കേൾ പ്രസ്താ  
വിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള  
കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാ  
വുന്നതാണ്.

(ഒപ്പ്)

കരുണാമുഖമ്മി, എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ (ഇൻ-ചാർജ്).

## PRE-QUALIFICATION CUM TENDER NOTICE

No. D6/1341/2007/SE

10th January 2008.

Competitive tenders in two separate sealed  
covers for pre-qualification and execution of  
the following works are invited by the Superintending  
Engineer, Harbour Engineering North Circle,  
Kozhikkode for and on behalf of the Governor  
of Kerala from registered 'A' class contractors/  
firms of State, PWD, Irrigation Department  
having previous experience in major construction  
works and financial capacity for the work, who had  
satisfactorily completed at least one major similar  
civil work costing more than 40% of the estimate  
PAC of work during the last five years. The  
application for tender schedule should be supported  
by certificate of prior experience as mentioned above  
obtained from the Superintending Engineer/Exec-  
utive Engineer (agreement authority) and tender  
schedule will be issued only to those who satisfy this  
condition. They should produce relevant certifi-  
cates from the agreement authority along with the  
tender.

Sl. No.	Tender No. and Name of work with P.A.C.	E. M. D. Rs.
1	42/HED(NC)/2007-08 — Tsunami Rehabilitation Programme-Tourism Development of Kappad beach— Construction of Groyne, Walk- way, Drainage, Toilet, Beach centre and Pavillion etc.— Rs. 460 Lakhs.	50,000
2	43/HED (NC)/2007-08 — Tsunami Rehabilitation Programme- Tourism Development of Kappad beach—Sand bag—59000 Ton, Rubble 10 to 200 kg—33000 Ton, Rubble 300 to 500 kg—23000 Ton, Rubble 3 to 5 T—16000 Ton—Rs. 666 Lakhs	50,000
3	44/HED(NC)/2007-08— Fishery Harbour Project Ponnam- Construction of Rubble mound Reclamation bund on either side of canal canal-Construction of reclamation bund using rubble and grabbing and removing debris, etc.—Rs. 193 Lakhs	50,000



Date and time of tender Issuing from—4-2-2008 to 11-2-2008, 3 p.m. for Sl. No. 1, 14-3-2008 to 20-3-2008, 3 p.m. for Sl. No. 2 and 18-2-2008 to 23-2-2008, 3 p.m. for Sl. No. 3.

Last date & time of receipt of tender—20-2-2008, 4 p.m. for Sl. No. 1, 29-3-2008, 4 p.m. for Sl. No. 2 and 5-3-2008, 4 p.m. for Sl. No. 3.

Completion of work—18 months for Sl. No. 1 and 12 months for others.

Tender Documents (Pre-qualification and Execution of works) can be had from the office of the undersigned during office hours on remittance of Rs. 4,000 + VAT. (not refundable) for each work towards the cost. The details of work if any required can be had from the office of the undersigned during working hours. The Pre-qualification Tender schedule (3 copies) containing the questionnaire duly filled up by the Tenderer and Tender Schedule for the work should be submitted in separate sealed covers. The Pre-qualification documents should be in book form with serially numbered pages having an index sheet showing the contents and page numbers. Name of work should be written on sealed covers and the sealed cover should be sent by Registered Post / Speed post so as to reach the office of the undersigned before 4 p.m. on last day fixed for tender. Tenders which are received after 4 p.m. on last day due to postal delay or due to any other reason will not be considered at any cost. This department will not be responsible for any such delay. If the last date of the receipt of tenders happens to be a holiday, tenders will be accepted upto 4 p.m. on the next working day. Preliminary agreement duly filled in and signed on stamp paper worth Rs. 50 should accompany the tender for the work and the required E.M.D. pledged in favour of the undersigned should also be enclosed in a separate cover. Tender submitted without preliminary agreement and E.M.D. (duly pledged) will be rejected outright. The Pre-qualification tenders alone will be opened on the same day at 4.30 p.m. by the undersigned or by his authorised representative in the presence of tenderers or their representatives who may present at that time and will be submitted to the Chief Engineer for scrutiny and evaluation by the Committee constituted for this purpose. Only the Tenders of those who have been Pre-qualified will be opened later and the Tenders of those who have not been Pre-qualified will be summarily rejected without opening the Tender. The firm period of the tender will be four months from the date of opening of the tender.

The tenders through Courier Service will not be accepted. The filled up questionnaire for pre-qualification in triplicate bound in book form, E.M.D. and preliminary agreement shall be put in one cover and the tender for the work another cover. The Pre-qualification document not received in the form of bound book shall be rejected.

The date of opening of the tenders of the contractors/firms who have been pre-qualified will be intimated later. All the conditions in the Government Order (Ms) No. 43/99/L.R.D. dated 9-6-1999 and other conditions for considering the tender will be applicable for this tender also. No price preference

of any type shall be given to any Co-operative Societies in this work. The conditions of G.O. (Rt.) No. 255/2004/F & PD dated 29-6-2004 will be applicable to this tender also. The undersigned reserves the right to deny any application for pre-qualification and tender documents and to reject the tender submitted by the applicant without assigning any reason. All conditions prevailing in this department regarding tender for pre-qualifications are applicable to this tender also.

While evaluating tenders, regard would be paid to national defence and security consideration.

കേരള ഗവണ്മെന്റുടെ പേരിൽ ഹർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ് ഉത്തരവ് ലഭിച്ച പ്രകാരം എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് പദ്ധതി ചേർത്തിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾക്ക് പരിചയ സമ്പന്നരും സാമ്പത്തിക ശേഷിയുള്ളവരും സമാന പണിയുടെ അടങ്കൽ തുകയുടെ 40% ത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള എന്തെങ്കിലും സമാനമായ ഒരു സ്ഥലിൽ പ്രവൃത്തി കഴിഞ്ഞ 5 വർഷത്തിനുള്ളിൽ തൃപ്തികരമായി പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുള്ള വരുമാന സംസ്ഥാന പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ്, ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ് എന്നിവയിൽ 'എ' ക്ലാസ് രജിസ്ട്രേഷനുള്ള കരാറുകാരികൾ/സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിനും പ്രവൃത്തിക്കുള്ള മൾവാസ്കൾ പ്രത്യേകം മുദ്രവച്ച വെണ്ണയെ കവറുകളിൽ രജിസ്ട്രാറർഡ് രൂപത്തിൽ അഥവാ സ്ക്വിഡ് പോസ്റ്റ് വാർഗ്ഗം ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. കരാറുകാരി സർവ്വീസ് മുഖേന ലഭിക്കുന്ന മൾവാസ്കൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. പ്രവൃത്തിപരിചയം തെളിയിക്കുന്നതിന് ബന്ധപ്പെട്ട സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയർ/എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെ (കരാർ നിർവ്വഹണ അധികാരി) സാക്ഷ്യപത്രം മൾവാസിനേക്കാലും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	മൾവാസ് നമ്പരും പ്രവൃത്തിയുടെ പേരും സമാനവും ഏകദേശ അടങ്കൽ തുകയും	നിരക്കും ഭവ്യരൂപ
1	42/എച്ച്.ഇ.ഡി./എൻ.സി./2007-08— സുനാമി പുനരധിവാസ പദ്ധതി- ടൂറിസം-കാപ്പാട് ബീച്ചിന്റെ ടൂറിസം വികസന പ്രവൃത്തികൾ- ഗ്രോയിൻ, നടപ്പാത, വെമ്പാൽ, ടോയ്ലറ്റ്, ബീച്ച് സെന്റർ, പവിലിയൻ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം-രൂപ 460 ലക്ഷം	50,000
2	43/എച്ച്.ഇ.ഡി./എൻ.സി./2007-08— സുനാമി പുനരധിവാസ പദ്ധതി- അഴിക്കൽ പോർട്ടിന്റെ പുനരധിവാസ പ്രവൃത്തികൾ — മാട്ടുൽ ഭാഗത്തെ പുലിമുട്ടിന്റെ നിള വർദ്ധിപ്പിക്കൽ — മണൽ ചാക്കുകൾ-59000 ടൺ, കുരിങ്കല്ല് 10 മുതൽ 200 കി. ഗ്രാം 33000 ടൺ, 300 മുതൽ 500 കി. ഗ്രാം 2300 ടൺ, 3 ടൺ മുതൽ 5 ടൺ വരെ 16000 ടൺ—രൂപ 666 ലക്ഷം	50,000
3	44/എച്ച്.ഇ.ഡി./എൻ.സി./2007-08— പൊന്നാനി മൽസ്യബന്ധന തുരമുഖ പദ്ധതി-കനോലി കനാലിനിരൂപണത്തിലും കരിങ്കല്ല് ഉപയോഗിച്ചുള്ള റീക്രമേഷൻ ബെങ്ക് നിർമ്മാണം — പഴയ മൈഡ് വാളിന്റെയും താറും അവശിഷ്ടങ്ങൾ നീക്കലും, കരിങ്കല്ല് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുതിയ ബെങ്ക് നിർമ്മാണവും	50,000

ഒർലാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—ക്രമനമ്പർ 1-ന് 4-2-2008 മുതൽ 11-2-2008 വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ, ക്രമനമ്പർ 2-ന് 14-3-2008 മുതൽ 20-3-2008 വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ, ക്രമനമ്പർ 3-ന് 18-2-2008 മുതൽ 23-2-2008 വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ.

ഒർലാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അന്യരായ തീയതിയും സമയവും—ക്രമനമ്പർ 1-ന് 20-2-2008 വൈകുന്നേരം 4 മണിവരെ, ക്രമനമ്പർ 2-ന് 29-3-2008 വൈകുന്നേരം 4 മണിവരെ, ക്രമനമ്പർ 3-ന് 5-3-2008 വൈകുന്നേരം 4 മണിവരെ.

പ്രവൃത്തി തീർക്കേണ്ട കാലാവധി — ക്രമനമ്പർ 1-ന് 18 മാസം, ക്രമനമ്പർ 2-ന് 3-ന് 3-ന് 42 മാസം.

മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിന്റെയും പ്രവൃത്തിയുടെയും ഒർലാസ് ഫോറങ്ങൾ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ് ഉത്തരമെഖലാ സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയറുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും ഒരു പ്രവൃത്തിക്ക് 4,000 രൂപയും വാറന്റും അടച്ച് (മടക്കി കൊടുക്കുന്നതു്) അപേക്ഷിച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം മുൻപരിചയം സാക്ഷ്യമായി കരാർ നിർവ്വഹണ അധികാരിയുടെ സാക്ഷ്യപത്രം കൂടി ഫോറങ്ങൾക്കുമേൽ മാത്രമേ ഒർലാസ് പ്രമാണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുകയുള്ളൂ. പൂരിപ്പിച്ച ഫോറോവലികളടങ്ങിയ മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയ ഒർലാസ് പ്രമാണങ്ങളും ക്രമനമ്പർട്ട് ഇളക്കുക സുപ്രീം കോടതിയുടെ നയ്ക്കാരാക്കി ബുക്ക് രൂപത്തിലാക്കി (മൂന്ന് പകർപ്പ് സഹിതം) നൽകും നിർമ്മാണവും പ്രാഥമിക ഉദ്ദേശവും ഒന്നാം നമ്പർ കമ്പിലും പ്രവൃത്തിക്കുള്ള ഒർലാസ് 2-ാം നമ്പർ കമ്പിലും അടയ്ക്കും ചെയ്തത് പ്രവൃത്തിയുടെ പേരും വാറും യഥാക്രമം കമ്പിയിൽ മുകളിൽ രേഖപ്പെടുത്തി ഫോറബർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ്, ഉത്തരമെഖലാ സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയറുടെ പേരിൽ രജിസ്ട്രാറിയം ഓഫീൽ അഥവാ സ്പീഡ് പോസ്റ്റ് ഓഫീസിൽ ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. കരാറിലുൾപ്പെടുന്ന മെൻഡേർ സീകരിക്കുന്നതല്ല. ബുക്ക് രൂപത്തിൽ കൂടി അടയ്ക്കിയിട്ടില്ലാത്ത മുൻയോഗ്യതാ പ്രമാണം തിരിസ്കരിക്കുന്നതാണ്. അവസാന ദിവസം വൈകുന്നേരം 4 മണിക്കുശേഷം ലഭിക്കുന്ന ഒർലാസുകൾ ആയത് തപാൽ തകരാറുമൂലമോ മറ്റോയെങ്കിലും കാരണവശമെല്ലാം ആയലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഒർലാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസം എത്രയെങ്കിലും കാരണവശാൽ സർക്കാർ അധിഷ്ഠിത പ്രഖ്യാപിക്കുകയാണെങ്കിൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവൃത്തിദിവസം വൈകുന്നേരം 4 മണിവരെ ഒർലാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിനു മേലെയുള്ള പ്രമാണങ്ങളോടൊപ്പം 50 രൂപ വിലയുള്ള മുദ്രപ്രതിയിൽ പ്രാഥമിക ഉദ്ദേശം ചിത്രീകരിച്ച് സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അതോടൊപ്പംതന്നെ സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയർ ഫോറബർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ് ഉത്തരമെഖലാ കോഴിക്കോട്-6 എന്ന പേരിൽ ആവശ്യമായ നിർമ്മാണ നിയമപ്രകാരം കെട്ടിയിടുന്നതിന്റെ രേഖ അടയ്ക്കും ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്. അപ്രകാരം ചെയ്യാത്തവ നിരസിക്കുന്നതാണ്. മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിനുള്ള കമ്പുകൾ മാത്രം ഒർലാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസം വൈകുന്നേരം 4.30 മണിക്ക് സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയറുടെ അംഗീകാരം അധികാരപ്പെടുത്തുന്ന കരാറുകാരന് സാധാരണ ഓരോരുത്തർക്കും കരാറുകാരന്മാരുടെ അവരുടെ അധികാരപ്പെടുത്തിയ പ്രതിനിധികളോടോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതും ബന്ധപ്പെട്ട കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗീകാരത്തിനായി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർക്ക് സമർപ്പിക്കുന്നതുമാണ്. മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയിച്ച് അംഗീകരിക്കുന്ന കരാറുകാരന്റെയും സാധാരണങ്ങളുടെയും പ്രവൃത്തിക്കുള്ള ഒർലാസുകൾ മാത്രമേ പിന്നീട് തുറന്നു പരിശോധിക്കുകയുള്ളൂ. മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിൽ അംഗീകരിക്കപ്പെടാത്ത കരാറുകാരന്റെയും സാധാരണങ്ങളുടെയും പ്രവൃത്തി

ക്കുള്ള ഒർലാസുകൾ തുറക്കേണ്ടതാണ് നിരസിക്കുന്നതാണ്. ഒർലാസുകൾക്കു മേലും പിന്നീട് ഒർലാസുകൾ തുറക്കുന്നതും മുതൽ 4 മാസം വരെ ആയിരിക്കും. മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയിച്ച് അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട കരാറുകാരന്റെയും സാധാരണങ്ങളുടെ പ്രവൃത്തിക്കുള്ള ഒർലാസുകൾ തുറക്കുന്ന സമയവും തീയതിയും അവരെ മുൻകൂട്ടി അറിയിക്കുന്നതായിരിക്കും. 9-6-1999ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ (എം.എസ്.) 43/99/എ ആർ ഡി യിൽ പറയുന്ന എല്ലാ നിബന്ധനകളും ഒർലാസ് പരിഗണനയ്ക്കുള്ള മറ്റ് അനുബന്ധ ഈ ഒർലാസിനും ഉത്തരവുകളും ബാധകമായിരിക്കും. 20-6-2004ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ (ആർ. ടി.) 255/2004/എഫ്. ആൻഡ് പി.ഡി. യിൽ പറയുന്ന എല്ലാ നിബന്ധനകളും ഈ ഒർലാസിനും ബാധകമായിരിക്കും. സർക്കാർ സാക്ഷ്യങ്ങൾക്ക് യാതൊരുവിധ പ്രബന്ധ പ്രിഫറൻസും ലഭിക്കുന്നതല്ല. മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിന്റെയും പ്രവൃത്തിയുടെയും ഒർലാസ് ഫോറങ്ങൾക്കുള്ള അപേക്ഷയോ പൂരിപ്പിച്ച് സമർപ്പിക്കുന്ന മുൻയോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിന്റെയും പ്രവൃത്തിയുടെയും ഒർലാസ് പ്രമാണങ്ങളോ യാതൊരു കാരണവും കാണിക്കാതെ തന്നെ നിരസിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ആളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ഈ വകുപ്പിന്റെ മുൻയോഗ്യതാ ഒർലാസ് പരിഗണനയ്ക്കുള്ള മറ്റ് എല്ലാ അനുബന്ധ നിബന്ധനകളും ഈ ഒർലാസിനും ബാധകമായിരിക്കും.

ഒർലാസുകൾ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ രാജ്യത്തിന്റെ സുരക്ഷയും പ്രതിരോധവും കണക്കിലെടുക്കുന്നതാകുന്നു.

Office of the  
Superintending Engineer,  
Harbour Engineering  
North Circle,  
Eranielpalam P. O.,  
Kozhikode. (Sd.).  
Superintending Engineer

പുനർ ഒർലാസ് പരസ്യം  
നമ്പർ ഡി/71/2004/എഇ. 2008 ജനുവരി 24.

കേരള ഗവണ്മെന്റക്കുവേണ്ടി അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, തുറമുഖ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ്, കോഴിക്കോട് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവൃത്തിക്ക് അംഗീകൃത കരാറുകാരിൽ നിന്നും മുമ്പെല്ലാ ഒർലാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

പ്രവൃത്തിയുടെ പേരും അടയ്ക്കും തുകയും—  
ചോമ്പൽ രത്നസുബന്ധന തുറമുഖ-  
അപ്രോച്ച് റോഡിന്റെ വാർഷിക അറ്റകുറ്റ  
പണി—രൂപ 1,48,681

നിർമ്മാണവും—രൂപ 3,750  
ഒർലാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—രൂപ 400+  
ഡി.നി.

ഒർലാസുകൾ വിൽക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—  
14-2-2008 മുതൽ 16-2-2008-ന് ഉച്ചയ്ക്ക്  
1 മണിവരെ.

ഒർലാസ് ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും  
സമയവും—16-2-2008, 3 മണി.

ഒർലാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—  
16-2-2008, 3.30 മണി.

പ്രവൃത്തിയുടെ കാലാവധി — 6 ആഴ്ച.  
കരാറുകാരന്റെ ക്ലാസ്—ഡി'യും ഉപരിയും.

ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച കേരള പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിന്റെയും തുറമുഖ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിന്റെയും എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും ഇതിനും ബാധകമാണ്. കാരണം കൂടാതെ ദർഘാസ് റെമുവലേഷനോ മാറ്റിവയ്ക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥനിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. കേൾ പ്രസ്താവിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയെപ്പറ്റിയുള്ള കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസുകാരി ബന്ധപ്പെടേണ്ടതാണ്.

ഫിഷറീ ഹാർബർ സബ് ഡിവിഷൻ, പുതിയപ്പാലി, മ., കോഴിക്കോട്-21.

(ഒപ്പ്)  
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ.

**ദർഘാസ് പരസ്യം**

നമ്പർ ഡി1-176/2008. 2008 ജനുവരി 24.

കേരള ഗവർണ്ണറുടെയും എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ, കണ്ണൂർ താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾക്ക് അംഗീകൃത കരാറുകാരിൽ നിന്നും കൃത്യമായ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസ് നമ്പരും പ്രവൃത്തിയുടെ പേരും അടങ്കൽ തുകയും	നിരത ദ്രവ്യം രൂപ
(1)	(2)	(3)
1	എച്ച്. ഇ. ഡി. ഇ. ഇ. 30/2007-08— ഫിഷറീസ് - കോസ്റ്റാൽഗുര പട്ട്യാനി-കാസർഗോഡ് ജില്ല- മഞ്ചേശ്വരം പഞ്ചായത്തിലെ പണ്ടിയൽ ഫോസൈൽ ക്ലസ്റ്ററും ബീച്ച് റോവിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം പ്രവൃത്തി — രൂപ 8,76,189	22,000
2	എച്ച്. ഇ. ഡി. ഇ. ഇ. 31/2007-08— ടി മഞ്ചേശ്വരം പഞ്ചായത്തിലെ കടിയർ - കരിവട്ടപ്പ് റോഡ് നിർമ്മാണം—രൂപ 6,60,477	16,600
3	എച്ച്. ഇ. ഡി. ഇ. ഇ. 32/2007-08— ടി മംഗൽപ്പാടി പഞ്ചായത്തിലെ പെരിങ്കുളി റെയിൽവേഗേറ്റ്— ഇസ്റ്റാപുരം റോഡ് നിർമ്മാണം— രൂപ 4,39,913	11,000

(1)	(2)	(3)
4	എച്ച്. ഇ. ഡി. ഇ. ഇ. 33/2007-08— ടി മംഗൽപ്പാടി പഞ്ചായത്തിലെ മുസ്തേർടി - കണ്ണുകുളം ക്രോസ്സ് റോഡ് നിർമ്മാണം— രൂപ 2,47,761	6,200

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില— ക്രമനമ്പർ 1, 2 ഇവയ്ക്ക് രൂപ 700+-വരും, ക്രമനമ്പർ 3, 4 ഇവയ്ക്ക് രൂപ 400+-വരും.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും — 8-2-2008 മുതൽ 16-2-2008, 1 മണി വരെ

ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും — 16-2-2008 വൈകുന്നേരം 4 മണിവരെ.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 16-2-2008 വൈകുന്നേരം 4.30 മണി.

പ്രവൃത്തിയുടെ കാലാവധി— ക്രമനമ്പർ 1, 2 ഇവയ്ക്ക് 6 മാസം, ക്രമനമ്പർ 3-നും 4 മാസം, ക്രമനമ്പർ 4-ന് 1 മാസം.

കരാറുകാരന്റെ ക്ലാസ്-സി യും ഉപരിയും.

ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങളോടൊപ്പം 50 രൂപ വിലയുള്ള രുപ്യേതത്തിൽ പ്രാഥമിക ഉടമ്പടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകളുടെ ഫോം പീരിയഡ് ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നത് മുതൽ 4 മാസം വരെ ആയിരിക്കും.

ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ചുള്ള കേരള പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിന്റെയും തുറമുഖ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിന്റെയും എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും ഇതിനും ബാധകമാണ്. കാരണം കൂടാതെ ദർഘാസ് റെമുവലേഷനോ/മാറ്റിവയ്ക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥനിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. കേൾ പ്രസ്താവിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയെപ്പറ്റിയുള്ള കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസുകാരി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

29-6-2001-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ (ജെ.ടി.) 255/2004/എഫ്&പി ഡി ഇം ദർഘാസിനും ബാധകമായിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾക്കുള്ള അപേക്ഷയോ പുരിപ്പിച്ച സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങളോ യാതൊരു കാരണവും കാണിക്കാതെ തന്നെ നിരസിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ജില്ലാ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ രാജ്യത്തിന്റെ സുഗമതയും പ്രതിരോധവും കണക്കിലെടുക്കുന്നതാണ്.

(ഒപ്പ്)  
എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ.